# VIKING Model VIV600

For use with Hood Models: VWH2448, VWH3048, VWH3648, VWH4248, VWH3078, VWH3678, VWH4278, VIH3608, VIH4208, VBCV3038, VBCV3638, VBCV4238, VICV3698, VICV4298, DTWN3048, DTWN3648, DTWN4248, DTWL3648, DTWL4248

## **WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- 1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer or your distributor.
- 2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
- 4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- 5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- 6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
- 7. Do not use this unit with any solid-state speed control device.
- 8. To reduce the risk of fire, use only steel ductwork.
- 9. This unit must be grounded.

#### TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- 2. Always turn hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods.
- 3. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

## WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:\*

- SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- 2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN You may be burned.
- 3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels violent steam explosion will result.
- 4. Use an extinguisher ONLY if:
  - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
  - B. The fire is small and contained in the area where it started.
  - C. The fire department is being called.
  - D. You can fight the fire with your back to an exit.
  - \* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

# **CAUTION**

- 1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
- To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit
- Your blower motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
- 4. Please read specification label on product for further information and requirements.

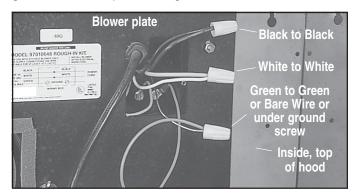
### **Blower Dimensions**

22.284 x 10.562 x 10.257

#### 1. CONNECT WIRING

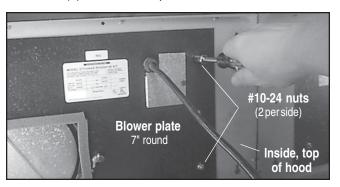
Remove wiring cover.

Run power cable to installation location, remove knockout from rough-in plate wiring box and connect cable to wiring box using proper connector. Connect **black to black**, **white to white**, and **green or bare wire** under second ground screw. Replace wiring cover.



#### 2. INSTALL BLOWER PLATE

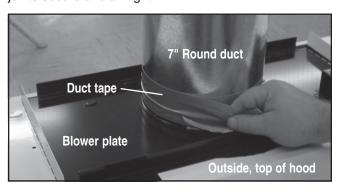
Attach blower plate to the studs at the inside, top of hood with (4) #10-24 nuts, provided.



## 3. INSTALL DUCTWORK

Run 7" round steel duct to installation location.

Connect duct to rough-in plate. Use duct tape to make all joints secure and air tight.



#### 4. INSTALL BLOWER

Hang blower onto blower plate. Engage (2) **barrel nuts** into small ends of **keyholes**. Tighten barrel nuts and **wing nut** securely.



## VIKING RANGE CORPORATION

# VIKING Modèle VIV600

À utiliser avec les hottes: VWH2448, VWH3048, VWH3648, VWH4248, VWH3078, VWH3678, VWH4278, VIH3608, VIH4208, VBCV3038, VBCV3638, VBCV4238, VICV3698, VICV4298, DTWN3048, DTWN3648, DTWN4248, DTWL3048, DTWL3648, DTWL4248

# **AVERTISSEMENT**

OBSERVEZ LES DIRECTIVES CI-DESSOUS DE MANIÈRE À RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES.

- N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant ou le distributeur.
- 2. Avant de procéder à la réparation ou à l'entretien de l'appareil, coupez l'alimentation du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement de manière à empêcher que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il est impossible de verrouiller le dispositif de sectionnement, fixez solidement un système de protection bien en vue, par exemple une étiquette, au panneau d'entrée d'électricité.
- 3. La pose de la hotte et les travaux d'électricité doivent être effectués par des personnes qualifiées en respectant la réglementation en vigueur, notamment les codes et normes de la construction ayant trait à la résistance au feu.
- 4. Pour éviter les refoulements, l'apport d'air doit être suffisant de manière à brûler et à évacuer, par le conduit de fumée (cheminée), les gaz produits par les appareils à combustibles. Respectez les directives du fabricant de l'appareil de chauffage et les normes de sécurité, notamment celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), la American Society for Heating, les Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales.
- 5. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
- Les ventilateurs canalisés doivent toujours être ventilés à l'air libre.
- 7. N'utilisez pas de commande de régime à semi-conducteurs conjointement avec cet appareil.
- Pour réduire les risques d'incendie, utilisez seulement des conduits en acier.
- 9. Cet appareil doit être mis à la terre.

#### POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE CAUSÉS PAR DE LA GRAISSE SUR LE PLAN DE CUISSON :

- Ne laissez jamais les éléments de surface allumés à haute température. Les débordements peuvent causer de la fumée et des écoulements de graisse inflammables. L'huile doit être chauffée graduellement à basse ou à moyenne température.
- Mettez toujours la hotte en fonction (ON) lors de la cuisson à haute température ou lors de la cuisson d'aliments à flamber.
- 3. Nettoyez fréquemment les ventilateurs. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
- Utilisez des casseroles de dimension appropriée. Utilisez toujours une batterie de cuisine adaptée à la dimension des éléments de surface.

# **AVERTISSEMENT**

OBSERVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES DE MANIÈRE À RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES EN CAS D'INCENDIE CAUSÉ PAR DE LA GRAISSE SUR LE PLAN DE CUISSON.

- ÉTOUFFEZ LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle étanche, d'une tôle à biscuits ou d'un plateau en métal puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION DE NE PAS VOUS BRÛLER. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LE SERVICE DES INCENDIES.
- 2. NE SOULEVEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES vous pourriez vous brûler.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni de linges ou de serviettes mouillés - une violente explosion de vapeur pourrait survenir.
- 4. Utilisez un extincteur SEULEMENT si :
  - A. Vous savez qu'il est de classe ABC et vous connaissez déjà son mode de fonctionnement.
  - B. L'incendie n'est pas très important et ne se propage pas.
  - C. Vous avez déjà téléphoné au service des incendies.
  - D. Vous pouvez combattre l'incendie en faisant dos à une sortie.
- \* Conseils tirés de la publication de la NFPA « Kitchen Fire Safety Tips ».

# **ATTENTION**

- 1. Cet appareil ne doit servir qu'à la ventilation générale. Il ne doit pas être utilisé pour éliminer des matières ni des vapeurs dangereuses ou explosives.
- 2. Pour éviter d'endommager les roulements de moteur, de déséquilibrer les pales ou de les rendre bruyantes, débarrassez l'appareil de la poussière de plâtre, de construction, etc.
- 3. Le moteur de ventilateur est muni d'un dispositif de protection de surcharge électrique qui le met automatiquement hors fonction en cas de surchauffe. Le moteur se remet en marche lorsqu'il a refroidi. Faites réparer la hotte si le moteur continue à fonctionner par intermittence.
- 4. Veuillez lire l'étiquette de spécifications du produit pour obtenir plus de renseignements, notamment sur les normes.

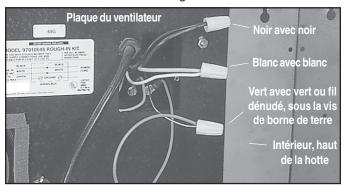
#### Dimensions de ventilateur

56,6 cm (22,284") x 26,8 cm (10.562") x 26,1 cm (10.257")

## 1. BRANCHEMENT DU CÂBLAGE

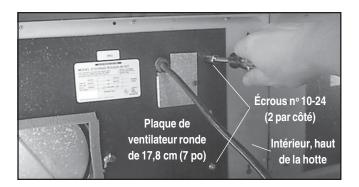
Retirez le couvercle du boîtier de câblage.

Faites cheminer les câbles vers l'emplacement de pose. Retirez l'entrée sectionnable de la plaque de raccordement du boîtier de câblage et branchez le câble au boîtier de câblage en utilisant le connecteur approprié. Branchez les fils noirs ensemble, les fils blancs ensemble et placez le fil vert ou le fil dénudé sous la deuxième vis de borne de terre. Replacez le couvercle du boîtier de câblage.



### 2. POSE DE LA PLAQUE DU VENTILATEUR

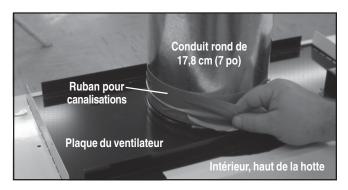
Fixez la **plaque du ventilateur** aux goujons se trouvant sur la partie **supérieure de l'intérieur de la hotte** à l'aide de (4) écrous n° **10-24**, inclus.



## 3. POSE DES CONDUITS

Faites cheminer les conduits ronds en acier de 17,8 cm (7 po) vers l'emplacement de pose.

Raccordez le conduit à la plaque de raccordement. Utilisez du ruban pour canalisations pour fixer solidement tous les joints et les étancher.



## VIKING RANGE CORPORATION

GREENWOOD, MISSISSIPPI 38930 USA

## 4. POSE DU VENTILATEUR

Accrochez le ventilateur sur le plat de ventilateur. Engagez (2) écrous de barils dans de petites extrémités des trous de la serrure. Serrez les écrous de baril et l'ecrou-papillon solidement.

